

## Șemineu pe peleți 10 kW



Șemineul pe peleți SONTEC PC-P10 cu puterea termică de 10 kW este un sistem de încălzire compact, ușor de instalat și exploatat, destinate încălzirii locuințelor individuale, a restaurantelor sau a holurilor hotelurilor.

Prin designul lor modern și elegant, prin flacăra vie creează o ambianță plăcută.

Căldura produsă prin arderea peletilor încălzește încăperea în care este amplasat șemineul datorită radiației prin geam și cu ajutorul aerului cald care este insuflat în încăperea cu ajutorul suflantei cu care este echipat.

Marele avantaj al acestor echipamente de încălzire o reprezintă ușurința montării: nu trebuie decât să se asigure evacuarea gazelor de ardere.

### *Caracteristici tehnice și funcționale*

- Suprafață mare se schimb de căldură între focar și aerul insuflat – asigură un randament ridicat
- Ventilator de evacuare forțată a gazelor de ardere
- Ventilator suflantă: vehiculează și încălzește aerul din încăperea în care este instalat
- Senzor pentru măsurarea temperaturii din cameră
- Senzor temperatură gaze arse
- Emisii reduse de noxe
- Culoare: bordo
- Tablou electronic de comandă touch screen cu afișaj color
- Program de funcționare săptămânal cu patru programe/zi
- Creuzet de ardere din fontă
- Deflector din fontă
- Ușa este echipată cu geam termorezistent cu grosime de 6 mm care rezistă la 750°C
- Senzor de control al temperaturii rezervorului de peleți
- Sistem de auto-curățare a sticlei
- Poate fi echipat (opțional) cu un modul WIFI de control la distanță pentru operațiile de aprindere/stingere/stare/setări și transmite informații asupra cauzelor alarmelor
- **Curățare și întreținere foarte ușor de realizat**

Parametru	U.M.	Valoare
Putere termică	kW	10
Putere motor ventilator	Wh	65
Suprafața încăperii de încălzit	m <sup>2</sup>	80-100
Alimentare electrică		230V/50Hz
Debit aer	m <sup>3</sup> /h	400
Randament		≥90%
Consum peleți	kg/h	0,3 ÷ 2,1
Dimensiuni		
Înălțime	mm	968
Lățime	mm	480
Adâncime	mm	537
Diametru evacuare gaze arse	mm	80
Diametru admisie aer combustie	mm	50
Capacitate rezervor peleți	kg	20
Greutate	kg	85

### Funcțiile tabloului de comandă

- Setarea alimentării cu peleți și a turației ventilatorului exhaustor
- Setarea turației ventilatorului suflantei
- Setarea regimului de ardere și modularea treptelor de putere

### Dimensiuni

